HTG

CAISSON DE GRANDES DIMENSIONS POUR CAMERAS THERMIQUES

RÉVISION 1027

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fenêtre avec vitre au Germanium
- Construit en profilé d'aluminium
- Installations intérieures / extérieures
- Fourni avec double toit, pare-soleil et chauffage en 230Vac
- Trés robuste et fiable
- Etanche IP66/IP67

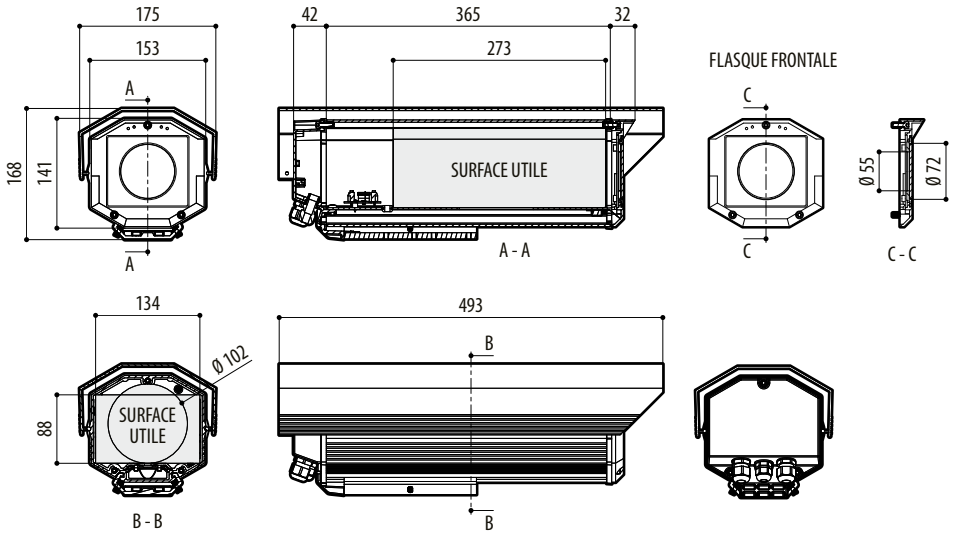
HTG

DESCRIPTION

Le caisson HTG, étanche IP66, équipé d'une vitre au Germanium, est prévu pour protéger les caméras thermiques des agressions climatiques extérieures. Les caractéristiques exceptionnelles de la vitre au Germanium, permettent la transmission de 7.5 à 14µm IR, en garantissant une excellente qualité optique.

Ce caisson est réalisé en d'aluminium. L'étanchéité IP66, est assurée grâce au toit en profilé, aux joints de fermeture en gomme EPDM, et aux trois presse-étoupes. Le mode d'extraction du corps, tout en laissant le rail de fixation de la caméra en position de travail, facilite les opérations de montage et de réglage de la caméra.

Accessoires disponibles: double toit pare-soleil, chauffage, alimentation, boîte de raccordement étanche, l'essuie-glace et lave-glace. La boite de raccordement, permet de réaliser un cablage extérieur discret, avec des gaines souples, qui protègent le passage des HTG peut être utilisé dans différentes configurations, comme par exemple avec les tourelle de la série PTH900.



HTG

mm 1:10

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © 2009, Videotec S.p.A. Tous droits réservés.

HTG

MODÈLES DISPONIBLE				
Code	Toit pare-soleil	Alimentation 230Vac	Alimentation 24Vac	Ø Vitre au Germanium
HTG37K1A000	•	•		55mm
HTG37K2A000	•		•	55mm

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Fenêtre avec vitre au Germanium

Face avant et arrière en fonte d'aluminium

Corps du caisson et rail de fixation en profilé d'aluminium

Vernissage avec poudres époxypolyester, couleur RAL9002

Visserie extérieure en acier inox

Livré avec manuel d'instructions, sachet déshydrateur, kit d'accessoires pour l'installation de la caméra

MÉCANIQUE

3 presse-étoupes M16

Surface intérieure utile (WxH): 134x88mm

Longueur utile intérieure avec et sans accessoires

HTG37 273mm

FENÊTRE AVEC VITRE AU GERMANIUM

Epaisseur 2mm

Ø 70mm extérieur, Ø 55mm intérieur

Traitement extérieur anti-rayures (hard carbon coating)

Traitement intérieur anti-reftets

Réponse spectrale de 7.5 jusqu'à 14µm

Moyenne de transmission de 7.5 jusqu'à 11.5µm, 94%

Moyenne de transmission de 11.5 jusqu'à 14µm, 90%

ÉLECTRIQUE

Chauffage Ton 15°C±3°C Toff 22°C±3°C

- IN 12Vdc/24Vac, consommation 20W max
- IN 115/230Vac, consommation 40W max

Alimentation pour caméra

- IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 50/60 Hz, 1A
- IN 230Vac - OUT 24Vac, 50/60Hz, 400mA

ENVIRONNEMENT

Intérieur / Extérieur

Température d'exercice avec chauffage: -20°C / +60°C

CERTIFICATIONS

HTG

CE EN61000-6-3, EN60065, EN50130-4

IP66/IP67 EN60529 avec presse-étoupes

VIP6A

CE EN61000-6-3, EN60065, EN50130-4

IP66 EN60529

ACCESSOIRES

OHEGS37A000	Double toit pare-soleil pour caisson HTG37
OHEH24B	Chauffage 115/230Vac
OHEH25B	Chauffage 12Vdc/24Vac
OHEPS19B	Alimentation wide range pour camera. IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1A
OHEPS20	Alimentation pour camera. IN 230V - OUT 24Vac, 400mA
OHEGBPS1B	Boitier étanche IP55, avec alimentation wide range pour caméra. IN: 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1A
OHEGBPS2B	Boitier étanche IP55, avec alimentation wide range pour caméra. IN: 230Vac - OUT 24Vac, 400mA
OHEGBB	Boitier étanche, IP55
VIP6A1	Essuie-glace 230Vac
VIP6A2	Essuie-glace 24Vac
VIP5WAS01	Réservoir 5l, pompe IN 230Vac
VIP5WAS02	Réservoir 5l, pompe IN 24Vac
VIP23WAS01	Réservoir 23l, pompe IN 230Vac
VIP23WAS02	Réservoir 23l, pompe IN 24Vac
VIP23WASA01	Réservoir 23l, pompe IN 230Vac, hauteur d'élévation 30m
UPTWAS01C	Lave-glace 23l, pompe 230Vac (prévu pour la carte DTWRX)
UPTWAS02C	Lave-glace 23l, pompe 24Vac (prévu pour la carte DTWRX)
UPTWAS03C	Lave-glace 23l, pompe 120Vac (prévu pour la carte DTWRX)
UPTWASA01C	Lave-glace 23l, pompe 230Vac, prévalence 30m (prévu pour la carte DTWRX)
UPTWASA03C	Lave-glace 23l, pompe 120Vac, prévalence 30m (prévu pour la carte DTWRX)
DTWRX	Carte optionnelle pour le contrôle à distance de l'essuie-glace et de la pompe liquide série UPTWAS

SUPPORTS ET ADAPTATEURS

WBJA	Support mural avec tête orientable site et azimut
WCM5A	Support plafond avec tête orientable site et azimut
WFWCA	Support sol avec tête orientable

PRODUITS COMPATIBLES

PTH900	Tourelle horizontale / verticale

PIÈCES DÉTACHÉES

DOTHE01	Kit d'entretoises pour caméra et objectif
OHEGNMAN	Kit de presse-étoupes, vis et joints
OHEGFPN04	Face arrière avec presse-étoupes, vis et joints
OHTGFA	Face avant

EMBALLAGE				
Code	Poids net	Poids avec emballage	Dimensions emballage (WxHxL)	Sur emballage
	kg	kg	cm	unités
HTG37K1	4.1	4.5	19.5x20.0x52.5	-

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © 2009, Videotec S.p.A. Tous droits réservés.